

Relación Entre Síntomas De Los Trastornos Temporomandibulares y Los Trastornos Emocionales

Autores: MOLINARI MARIA EMELINA, RIMOLDI MARTA, CAPECE MARIA, HERNANDEZ SANDRA FABIANA, BETI MARIA, LEVALLE MARIA JOSE, JAUREGUI ROSSANA, LAMBRUSCHINI VANESSA, RUIZ MIRIAM, NUCIARONE MILENA, MAURER FLORENCIA, LLANOS ANTONELLA.

CLINICA DE ODONTOLOGIA INTEGRAL NIÑOS. FACULTAD de ODONTOLOGIA. U.N.L.P.

Categoría: Trabajos de Investigación

Resumen

Los trastornos temporomandibulares son un conjunto de condiciones musculo esqueléticas dolorosas que afectan a la articulación temporomandibular y/o los músculos de la masticación, huesos de la región bucofacial y estructuras faciales asociadas. Su etiología suele ser compleja y multifactorial. Estudios anteriores muestran una mayor frecuencia en el sexo femenino, sin que haya estudios significativos sobre la edad de incidencia de esta patología. **Objetivo:** Establecer la relación entre los trastornos temporomandibulares y los trastornos emocionales. **Material y método:** La población estudiada comprendió 80 niños de 6 y 12 años que concurrieron a la Asignatura Odontología Integral Niños en el año 2016.Se confeccionaron historias clínicas y se evaluaron los síntomas utilizando el Índice de Fonseca y la Escala de Ansiedad de Spence. **Resultados:** Según el Índice Amnésico de Fonseca, el 70 % (56 pacientes) no presentaron síntomas, el 29%, (23 pacientes) presentaron síntomas leves, el 1%, (1 paciente), presentó síntomas moderados y ningún paciente, 0% presentó síntomas severos. Con respecto a la Escala de Ansiedad de Spence se observó que un 22% equivalente a 18 pacientes, tenía ansiedad leve, un 34% correspondiente a 27 pacientes ansiedad moderada y un 44% es decir 35 pacientes ansiedad severa. Estadísticamente se halló correlación significativa entre la escala de Spence y la de Fonseca (p=0.022) con r=0.19 (baja). Y también se halló una asociación significativa (p=0.024) entre las categorías de la escala de Spence y las de la escala de Fonseca con una tau=0.24 (tau de kendall). **Conclusiones:** La sintomatología referida por el paciente durante el interrogatorio del índice de Fonseca, presentó un grado de correlación, aunque bajo, con las respuestas dadas en el índice de ansiedad de Spence.Sí se obtuvo un grado de asociación mayor entre las categorías de los índices.

Introducción y Objetivos

Introducción: Los trastornos temporomandibulares (TTM) se encuentran cada vez con mayor frecuencia en la clínica odontopediátrica, los síntomas asociados a este trastorno pueden ir desde la dificultad para abrir la boca, pasando por cansancio o dolor al masticar, dolores de cuello, cabeza y oídos frecuentes, ruidos en la mandíbula al masticar o al abrir la boca hasta apretar exageradamente e involuntariamente los dientes. También se considera sí son niños nerviosos o no.

Objetivo: Determinar la prevalencia de síntomas asociados a los trastornos temporomandibulares en una población infantil, según el índice Amnésico de Fonseca y relacionarlos con la Escala de Ansiedad Infantil de Spence.

Material y Métodos

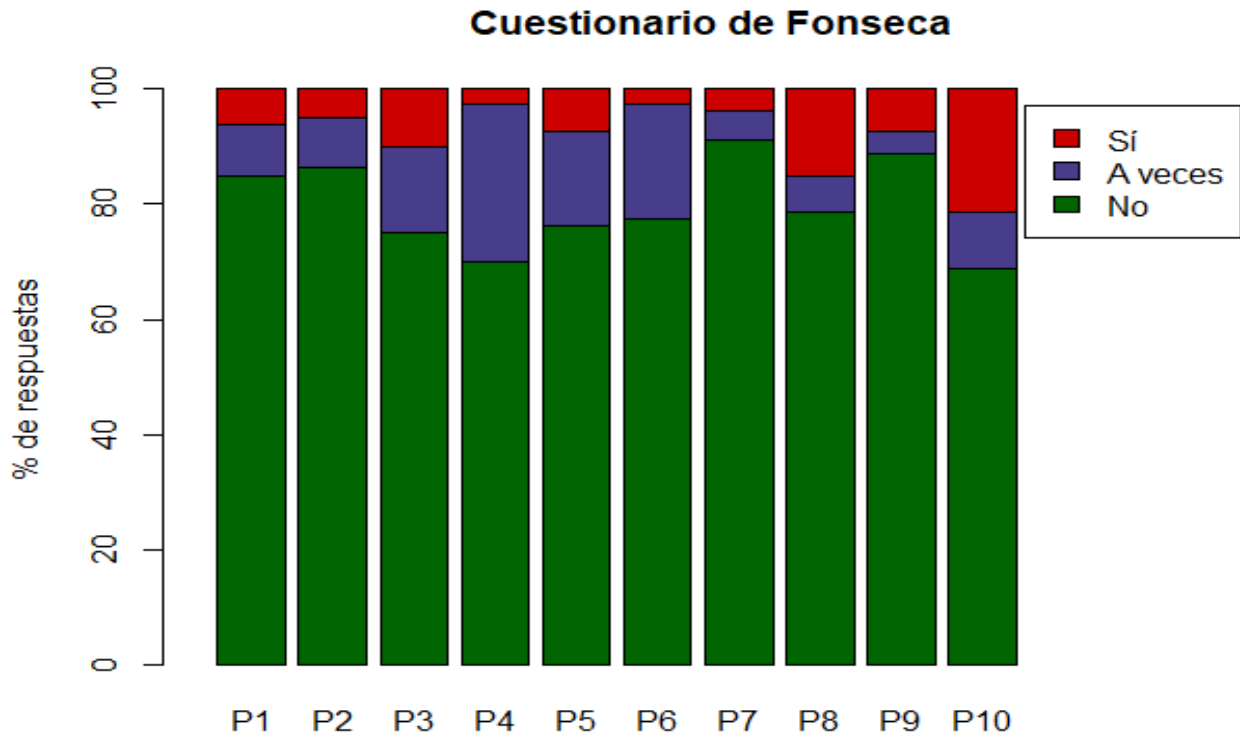
La población estudiada comprendió 80 niños de 6 a 12 años que concurrieron a la Asignatura Odontología Integral Niños en el año 2016. Para el diagnostico de los TTM se utilizó el índice Anamnésico de Fonseca que determina tres categorías de TTM: leve, moderado o severo. Es un método fácil y rápido de usar (cuestionario estructurado) que consta de 10 preguntas a las cuales se responde No, A veces, Sí, con una puntuación de 0, 5 y 10 puntos respectivamente. Para los trastornos emocionales se usó la Escala de Ansiedad Infantil de Spence.

Resultados

Según el Índice Anamnésico de Fonseca, el 70 % (56 pacientes) no presentaron síntomas, el 29%, (23 pacientes) presentaron síntomas leves, el 1%, (1 paciente), presentó síntomas moderados y ningún paciente, 0% presentó síntomas severos. Con respecto a la Escala de Ansiedad de Spence se observó que un 22% equivalente a 18 pacientes, tenía ansiedad leve, un 34% correspondiente a 27 pacientes ansiedad moderada y un 44% es decir 35 pacientes ansiedad severa. Estadísticamente se halló correlación significativa entre la escala de Spence y la de Fonseca (p=0.022) con r=0.19 (baja). Y también se halló una asociación significativa (p=0.024) entre las categorías de la escala de Spence y las de la escala de Fonseca con una tau=0.24 (tau de kendall).

Fonseca: Resumen por pregunta

Fonseca		No	A veces	Sí
	P1	68 (85%)	7 (9 %)	5 (6%)
	P2	69 (86%)	7 (9%)	4 (5%)
	P3	60 (75%)	12 (15%)	8 (10%)
	P4	56 (70%)	22 (28)	2 (%)
	P5	61 (76%)	13 (16%)	6 (8%)
	P6	62 (78%)	16 (20%)	2 (2%)
	P7	73 (91%)	4 (5%)	3 (4%)
	P8	63 (79%)	5 (6%)	12 (5%)
	P9	71 (89%)	3 (4%)	6 (7%)
	P10	55 (69%)	8 (10%)	17 (21%)

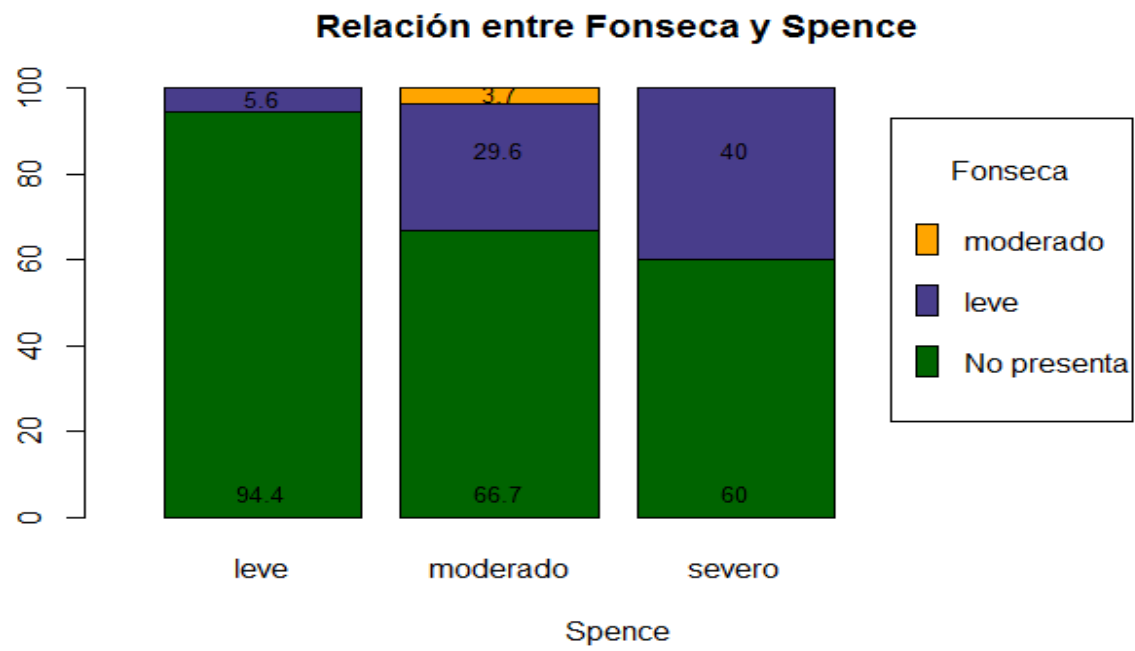


Fonseca	n (%)
no presenta	56 (70%)
leve	23 (29%)
moderado	1 (1%)
severo	0 (0%)

Escala de Spence

Para la escala de Spence se obtuvo una mediana de 22 (13 – 37) con un máximo de 73 y un mínimo de 0.

Spence	n (%)
leve	18 (22%)
moderado	27 (34%)
severo	35 (44%)



Conclusiones

La sintomatología referida por el paciente durante el interrogatorio del índice de Fonseca, presentó un grado de correlación, aunque bajo, con las respuestas dadas en el índice de ansiedad de Spence. Sí se obtuvo un grado de asociación mayor entre las categorías de los índices.

Referencias

- Suellen P, André U, Franklin D. Prevalence of temporomandibular dysfunction. Symptoms in astrhmatic children. Fisioter. Pesqui.2005;(11):19-26
- Bove SR, Guimaraes AS, Smith RI. Characterization of paciente in a temporomandibular dysfunction and orofacial pain uotpatiene clinic. Rev Lat Am Enfermagem.2005;22(5):686-91.
- Pankala R, Qvarnstrom M, Can temporomandibulare dysfunction sings be predicted by early morphological or functional variables?. Eur J Orthd. 2004; 26(4):367-73.
- Indraga G, Zuilen J, Lourdes S, Rolando S. Actualizaciòn terapéutuca de los trastornos temporomandibulares. Rev Cubana Estomatol.2007; 44 (3).

